



TP-Link TL-SG1024DE | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, Rack/Desktop, Gerenciado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/tp-link-tl-sg1024de-switch-24x-rj45-1000mb-s-rack-desktop-gerenciado>

Price: **382,35 zł** gross / 310,85 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORERMMJN

Product features

Aprovações regulamentares	FCC, CE, RoHS
Humidade de não funcionamento	5% - 90%
Fonte de alimentação	eletricidade da rede
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	294 mm
Profundidade	180 mm
Negociação automática	Yes
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseado em porta
Memória de pacote armazenada	0.512 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 a 70 °C
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	14.86 W
Taxa de limitação	Yes
Peso da embalagem	2020 g
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	48 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.1p
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	No

Proteção contra loops	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Número de VLANs	32
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0-40 °C
Profundidade da embalagem	400 mm
Altura da embalagem	80 mm
Dissipação de calor	114.37 Unidade térmica britânica por hora
Comprimento da embalagem	250 mm
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Tipo de embalagem	Caixa
Kit de montagem de prateleira	Yes
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
Guia de utilizador	Yes
IGMP snooping	Yes
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Pacotes jumbo	9216
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	8000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Frequência de entrada AC	50 Hz
Número de filas	4
Voltagem de entrada AC	100 V
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	24
Tipos de cabos suportados	Cat3
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	1000BASE-T
Cor do produto	Preto
Camada de switches	L2+
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24
Sistema operativo	Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux

Full product description

Easy Smart TL-SG1024DE - Switch para pequenas e médias empresas

O **Easy Smart Switch TL-SG1024DE** foi projetado para pequenas e médias empresas que necessitam de recursos básicos de gerenciamento de rede. Com **espelhamento de portas**, **prevenção de loop** e **diagnóstico da saúde dos cabos**, os administradores podem facilmente monitorar o tráfego de rede. E com a **tagging 802.1P** e **QoS** baseada em portas, a maior largura de banda é garantida para as conexões mais importantes na rede corporativa. O suporte para etiquetagem baseada em portas e **VLANs baseadas em MTU** permite maior segurança e separação adequada dos recursos da rede. O TL-SG1024DE é um interruptor ecológico com uma tecnologia inovadora que poupa até 40%* do consumo de energia.



Alto desempenho e funções de segunda camada fáceis de usar

O Easy Smart TL SG1024DE da TP-Link vem com recursos de gerenciamento de Camada 2 fáceis de usar. Os recursos de **espelhamento de portas e prevenção de loop**, assim como os **diagnósticos de saúde das portas**, permitem identificar e localizar os problemas que ocorrem na rede corporativa. O administrador pode usar a **marcação QoS** ou **802.1p** baseada em portas para garantir uma transmissão suave, como voz e vídeo. O switch suporta **VLANs** baseadas em porta, tag e **MTU**, o que permite fácil configuração de porta de uplink e melhora o desempenho e a segurança.



Rede ambientalmente amigável e energeticamente eficiente

O TP-LINK Easy Smart Switch TL-SG1024DE incorpora a tecnologia de economia de energia que permite aos usuários economizar energia, mantendo um alto rendimento. Ao contrário da maioria dos outros dispositivos, o consumo de energia depende do comprimento do cabo, o TL-SG1024 analisa o comprimento dos cabos conectados a ele e ajusta o consumo de energia das portas de acordo, reduzindo o consumo de energia. Para reduzir o consumo de **energia**, ele também emprega um recurso de desligamento que detecta automaticamente o status do link e remove a energia das portas ociosas e das portas onde os dispositivos são desligados.



Fácil de configurar

O TL-SF1024D Network Switch proporciona uma instalação **Plug and Play** simples e sem complicações. A função crossover **Auto MDI/MDIX** simplifica efetivamente a operação, pois não há necessidade de usar cabos crossover. Com a **negociação automática da conexão**, o dispositivo detecta automaticamente a velocidade do equipamento conectado (**10/100/1000 Mbps**) em cada porta, garantindo o melhor desempenho. O **tamanho pequeno** permite-lhe poupar espaço. Os componentes incluídos garantem uma instalação fácil e segura em um gabinete. **Os LEDs** indicam o estado atual de cada porta para facilitar o diagnóstico da conexão.

